

Gateway Esterno: "Pay with InPrimePay"

Guida all'integrazione rapida via Checkout Hosted & Webhooks.

1 CONFIGURAZIONE LINK

Reindirizzare il cliente finale alla URL di pagamento sicura. I dati vengono passati via query string per un'integrazione **Low-Code** rapida e sicura.

URL Base: `https://app.inprimepay.com/#/cpl/{MERCHANT_ID}`

Parametri Query:

- amount** : Importo (es. `100.50`). *Se specificato, il relativo campo nell'interfaccia di pagamento viene precompilato e disabilitato (non modificabile dall'utente).*
- name** : Nome/Ragione Sociale del cliente (es. `Cliente%20S.p.A.`). *Se specificato, il relativo campo nell'interfaccia viene precompilato e disabilitato (non modificabile dall'utente).*
- description** : Causale (es. `Fattura #A12`). *Precompila il campo causale (modificabile dall'utente).*
- type** : Tipo di pagamento da pre-selezionare: `pay_now` (Pay Now), `installments` (Installments), `subscription` (Subscription).
- callback_url** : URL per la notifica Webhook (POST). Deve essere codificato (URL-encoded). Può contenere parametri custom come `?order_id=12345` o `reference` : verranno estratti in automatico e restituiti nel payload del webhook.

Esempio di Link Completo:

```
https://app.inprimepay.com/#/cpl/{MERCHANT_ID}?amount=150.00&name=Cliente%20S.p.A.&description=Fattura%20%23001&type=installments&callback_url=https%3A%2F%2Fmerchant-site.com%2Fcallback
```

2 GENERAZIONE CUSTOM PAYMENT LINK (API SERVER-TO-SERVER)

Se preferisci generare i link di pagamento dinamicamente dal tuo server per ogni nuovo ordine, puoi utilizzare il nostro endpoint OpenAPI. L'autenticazione avviene tramite la tua chiave segreta **Webhook Secret**.

Endpoint: POST `https://api.inprimepay.com/api/custom-payment-links/openapi/generate`

Headers Richiesti:

- X-API-Key** : Il tuo Webhook Secret (reperibile nel Profilo della piattaforma).

- `Content-Type` : `application/json`

Body della Richiesta (JSON):

- `amount` (obbligatorio): Importo in formato numerico decimale (es. 99.00)
- `clientName` (obbligatorio): Nome o identificativo testuale del cliente
- `description` (opzionale): Causale del pagamento

```
// Esempio Richiesta
POST /api/custom-payment-links/openapi/generate
X-API-Key: {WEBHOOK_SECRET}
Content-Type: application/json

{
  "amount": 99.00,
  "clientName": "Cliente S.p.A.",
  "description": "Acquisto Servizio Premium"
}
```

Risposta Attesa (JSON): Riceverai un token univoco in tempo reale.

```
{
  "token": "d7a8e2b1-4f4c-11eb-ae93-0242ac130002"
}
```

Una volta ottenuto il token dall'API, componi l'URL finale per il cliente accodando il `token` e la tua `callback_url` (contenente il tuo `order_id`):

```
https://app.inprimepay.com/#/cpl/{MERCHANT_ID}?token=d7a8e2b1-4f4c-...&callback_url=https%3A%2F%2Fmerchant-site.com%2Fcallback%3Forder_id%3D12345
```

3 NOTIFICA PAGAMENTO (WEBHOOK)

Al completamento della transazione, il nostro server invia una notifica **POST** asincrona al vostro endpoint.

```
{
  "event": "payment.succeeded",
  "eventId": "a1b2c3d4-e5f6-7890-1234-56789abcdef0",
  "timestamp": 1696772400,
  "chargeId": 14592,
  "sessionId": "cs_test_a1b2c3d4...",
  "customerId": "{MERCHANT_ID}",
  "orderId": "12345",
  "amount": 100.50,
}
```

```
"currency": "eur",  
"status": "Success",  
"merchant": "InPrime Pay",  
"originalTimestamp": "2024-05-13T10:35:42Z",  
"paymentMethod": "card"  
}
```

Sicurezza e Validazione (Firma Webhook)

Per confermare che la notifica POST provenga legittimamente dai nostri server e non sia contraffatta, includiamo nella richiesta una firma di validazione:

Header: X-InPrimePay-Signature

Validazione: La firma è generata calcolando l'**HMAC-SHA256** (in formato esadecimale / `hex`) del *raw JSON request body* ricevuto, utilizzando il tuo **Webhook Secret** come chiave crittografica. Se l'hash generato dal tuo server coincide col valore in questo header, la transazione è autentica. L'identificativo `chargeId` è univoco e stabile.

4 PUNTI DI FORZA

✓ **Massima Sicurezza:** Compliance PCI-DSS di livello 1.

✓ **Metodi Multipli:** Carte, Klarna, Satispay.

✓ **Velocità:** Integrazione completabile in pochi minuti.

✓ **Affidabilità:** Uptime del 99.9% garantito.

5 REQUISITI PER L'AVVIO

Per procedere con l'attivazione, il partner dovrà fornire:

- L'URL del Webhook (es. `https://api.vostrosito.it/callback/payments`)

Nota informativa: Il presente documento rappresenta una bozza tecnica preliminare ad uso interno e per finalità di discussione. Le specifiche, i nomi dei parametri e la struttura del payload potrebbero subire variazioni in fase di implementazione definitiva.